

EINWEIHUNG UND JUBILÄUM

- Anzeigensonderversöffentlichung -

Einweihung der Biomasseheizanlage und 25-jähriges Firmenjubiläum am 29. Juni, PBS Grebenau



PULVERBESCHICHTUNG SCHREINER

Form · Farbe · Veredelung

Innovation, Teamwork und immer den Blick nach vorne

Inbetriebnahme der neuen Holzhackschnitzel-Dampfheizanlage und Firmenjubiläum – Tag der offenen Tür am Sonntag, 29. Juni

GREBENAU (gk). Vergangenheit bewährt – Gegenwart gestaltet – Zukunft im Blick. PBS – Pulverbeschichtung Schreiner GmbH & Co. KG in Grebenau hat sich nach 25 Jahren zu einem der führenden Unternehmen in der Oberflächenbeschichtung entwickelt.

Innovation, Teamwork und immer den Blick nach vorne sind die Eckpfeiler des Erfolgs. Jetzt setzt PBS einen weiteren entscheidenden Schritt in die Zukunft und die Nachhaltigkeit: Mit der Inbetriebnahme der neuen Holzhackschnitzel-Dampfheizanlage wird ab sofort Abstand genommen von einer Befuerung mit Heizöl. Es steht somit eine neue hochmoderne Biomasseheizanlage zu Verfügung, welche mit einem Dampfdruck von max. 32 bar und einer Temperatur von 240°C über ein 3,5 km langes Leitungsnetz die kompletten Fertigungsschritte mit Wärme versorgt. Mit dieser in der Beschichtungsbranche einmaligen Pilotanlage erlangt PBS ein absolutes Alleinstellungsmerkmal in der Oberflächenbeschichtungsbranche.

Statt bis zu 900.000 Liter Heizöl, wird nunmehr ausschließlich

naturbelassenes Holz aus der heimischen Holzverarbeitung verbrannt. Die notwendigen Holz-mengen kommen aus dem Vogels-



Harald Schreiner präsentiert das Material für die Heizanlage.

berg, Lieferkette und die Transportwege sind somit kurz.

Die Kosten für eine Wärmeerzeugung mittels einer Holzhackschnitzelverbrennung betragen

künftig nur noch ca. 40% gegenüber der ehemaligen konventionellen Öl-Verbrennung.

Dies führt zu einer Stabilisierung der Energiekosten und sichert die Arbeitsplätze am Standort Grebenau.

Ein weiterer wichtiger Aspekt bei der Umstellung der Heizungsanlage war für die Firma PBS, dass man die Ökobilanz der Produkte künftig verbessern will. Bei der Erstellung der Produktökobilanz, auch als CO₂-Fußabdruck (Product Carbon Footprint) bezeichnet, leistet ein Biomasse-Heizsystem einen großen Beitrag, um eine niedrige CO₂-Belastung zu erzielen. Diese Heizungsumstellung wird die Wettbewerbschancen der PBS-Produkte künftig deutlich verbessern.

„Statt 900.000 Liter Heizöl, die über 3500 Tonnen Kohlendioxid erzeugen, wird die Firma PBS künftig zirka 15.000 srm (Schütt-raummeter) Holzhackschnitzel pro Jahr verheizen und die Umwelt nur noch mit 400 Tonnen CO₂ belasten. Das sind ca. 88 Prozent weniger. Auch die vom Bundes-Immissionsschutzgesetz festgelegte Feinstaubobergrenze von 100 Milli-

gramm pro Kubikmeter wird mit maximal 15 Milligramm deutlich unterschritten. Alles Machbare zu unternehmen, um die Umweltbelastungen so gering wie möglich zu halten, war die Grundmaxime unserer Überlegungen zur Heizungsumstellung“, sagte PBS-Geschäftsführer Harald Schreiner.

Bei der Finanzierung der Investitionen von 2,7 Millionen Euro zur Energiekosteneinsparung konnten



Am Juni präsentiert sich die Firma PBS in Grebenau.

Foto: Krämer

Zuschüsse aus den EU-Förderprogrammen über das Land Hessen und zinsgünstige KfW-Darlehen in Anspruch genommen werden.

Die nahezu 100 Tonnen schwere und über 10 m hohe Dampfkessel-anlage hat eine maximale Feuerungsleistung von 2,44 Megawatt

für den Niederdruckbereich benötigte Dampf über die Turbine von 32 bar auf 3 bar entspannt werden.

Für die Bürger von Grebenau und Wallersdorf könnte die neue hochmoderne Technologie sich zusätzlich bezahlt machen. Über ein mögliches Nahwärmenetz könnten Wohnhäuser und öffentliche Gebäude angeschlossen werden, die PBS über 24 Stunden täglich mit Wärme versorgen kann.

Geschäftsführer Harald Schreiner macht deutlich, dass diese Überlegungen der Nahwärmeversorgung für Grebenau und Wallersdorf bei Bedarf in einer Machbarkeitsstudie konkret überprüft und festgestellt werden sollen. Ähnlich wie in der Nachbargemeinde Lingelbach könnten damit Hauseigentümer sich mittelfristig unabhängig von den Heizölkosten machen. Die Energiewende würde somit auch nachhaltig und vor allem direkt in Grebenau einziehen.

Beim Tag der offenen Tür am Sonntag, 29. Juni, stehen Experten gerade für solche Überlegungen und Erläuterungen der technischen Fragen Rede und Antwort.

ARCHITEKTURBÜRO GERHARD HILL

www.architekturbuero-hill.de · buero@architekturbuero-hill.de

ALTENBURGER STR. 39
36304 ALSFELD
TELEFON: 06631-4068
TELEFAX: 06631-4060

BERATUNG · PLANUNG · BAULEITUNG

POLYTECHNIK
Biomass Energy

Biomassefeuerungsanlagen von 300 kW bis 30.000 kW

POLYTECHNIK Luft- und Feuerungstechnik GmbH,
A-2564 Weissenbach (AUSTRIA),
Tel.: 0043/2672/890-0, Fax: DW 13, E-Mail: office@polytechnik.at
Internet: www.polytechnik.com



Die neue Heizanlage der Firma Pulverbeschichtung Schreiner

ÜBER PBS

PBS – eines der modernsten und leistungsfähigsten Unternehmen seiner Art in Deutschland. Bereits seit der Gründung 1989 ein verlässlicher Partner.

150 Mitarbeiter kümmern sich um moderne Fertigungsanlagen, auf denen jährlich über zwei Millionen m² Aluminium und Stahl auf neun Beschichtungslinien beschichtet werden. Kurzum: ein Familienunternehmen auf höchstem technischen Standard mit ökonomisch und ökologisch optimierten Prozessabläufen.

GmbH & Co. KG

RK METALLTECHNIK

- Rohrlaserbearbeitung
- Rohrumformung
- CNC Fräs- und Drehbearbeitung
- Blechbearbeitung
- Schweißen nach DIN EN 1090 und DIN EN 15085
- Komplett Konstruktionen aus Stahl und Aluminium

RK METALLTECHNIK GmbH & Co. KG
In der Heimbach 1
34626 Neukirchen
fon: +49 (6694) 212
fax: +49 (6694) 252
mail: info@rk-metalltechnik.de
web: www.rk-metalltechnik.de

Wir führten in örtlicher Schalung die Stahlbetonarbeiten aus.

Ihr Partner am Bau

RAU KG
Bauunternehmen

Maurerarbeiten ■ Stahlbetonarbeiten ■ Pflasterarbeiten ■ Reparaturen

Am Triesch 12 • 36318 Schwalmtal-Renzendorf • Telefon (06638) 1217 • Telefax (06638) 1753
E-Mail: bauunternehmen-rau@t-online.de • www.bauunternehmen-rau.de

TAG DER OFFENEN TÜR
PRÄSENTATION UNSERER 2,5 MW GROSSEN BIOMASSEHEIZANLAGE

AM 29. JUNI 2014
VON 10.30 – 14.30 UHR

Für das leibliche Wohl zu bürgerlichen Preisen ist gesorgt.

THEMEN:

- Mögliche Nahwärmenetzanbindung an Wallersdorf und Grebenau
- Energiepreisentwicklung
- Wärmetarif / Kostenvergleich
- Praktische Herangehensweise

www.pbs-schreiner.de

narzsystems
automation · elektrotechnik · it-systeme

- Elektroanlagenbau
- Schaltanlagenbau
- Prozessleittechnik
- Industrieautomation
- Fernwirktechnik
- Wartungs- und Servicearbeiten
- Gebäudeautomation
- Elektro-, Mess-, Steuer- und Regeltechnik

narz systems GmbH & Co. KG, 36358 Herbstein, Am Bonnerod 1
Telefon 066 43-918 33-0 · Telefax 066 43-918 33-99
E-mail: info@narz.net · www.narz.net

EINWEIHUNG UND JUBILÄUM

- Anzeigensonderveröffentlichung -

Einweihung der Biomasseheizanlage und 25-jähriges Firmenjubiläum am 29. Juni, PBS Grebenau

PBS

PULVERBESCHICHTUNG SCHREINER

Form · Farbe · Veredelung



Blick auf die Firma Pulverbeschichtung Schreiner im Gewerbegebiet von Grebenau

Fotos: gk

Mit sauberer Energie Arbeitsplätze sichern

Die Erschließung regenerativer Energiequellen ist Teil der Unternehmensphilosophie

GREBENAU (gk). Mit sauberer Energie Kosten stabilisieren, Arbeitsplätze sichern und die Umwelt schützen: Dieser Satz steht über der Einweihung der Biomasseheizanlage in Verbindung mit dem 25-jährigen Jubiläum der PBS (Pulverbeschichtung Schreiner GmbH & Co.KG.) in Grebenau. Die zunehmende Erschließung regenerativer Energiequellen ist ein wesentlicher Beitrag der Unternehmenspolitik, heißt es in der Broschüre zum Jubiläum.

Wenn man das Unternehmen in Grebenau betritt, fühlt man sich bereits in der Zukunft! Helle lichtdurchflutete Räume, große Fertigungshallen, auf den Dächern Photovoltaikanlagen und freundliche Mitarbeiter, die Zufriedenheit und Kreativität gleichermaßen ausstrahlen.

Mit 12 Mitarbeitern im Jahr 1989 auf einer Produktionsstätte von 4000 Quadratmeter gestartet, liegt man im Jahr 2014, nach 25 Jahren, bei 150 Mitarbeitern. Das Grundstück umfasst eine Fläche von 80.000 Quadratmetern, das sind 8 Hektar. Und: Es kann erweitert werden. Mitten im Grün zwischen Grebenau und Bieben.

Und wenn man sich mit Geschäftsführer Harald Schreiner unterhält, erkennt man schnell die Philosophie von PBS: Teamwork und Beständigkeit – das wird gelebt. PBS ist in der

Schreinergruppe, die aus der GMS (Grebenauer Metallbau Gruppe) in der dritten Generation hervorgegangen ist, eine feste Größe. Mittlerweile schon seit 25 Jahren.



Das Bild zeigt von links nach rechts: Hermann Heinbach Prokurist Betriebsleiter Logistik, Harald Schreiner Geschäftsführender Gesellschafter, Thomas Schäfer Prokurist Kaufmännischer Leiter, Manfred Schreiner Geschäftsführender Gesellschafter, Michael Scheuring Prokurist Technischer Betriebsleiter, Michael Eidt Prokurist Vertriebsleiter.

Dienstleister. Sie bringt Farbe ins Spiel, um in der Fußballer-Sprache dieser Tage zu bleiben. Überall, national, weltweit. Fenster, Türen, Fassaden, Wintergärten, Lärmschutzwände, LKW-Aufbauten, Schaltschränke, Gitter, Zäune und viele verschiedene andere Produkte aus Aluminium und Stahl werden mit der modernsten Technik veredelt.

„Es gibt nichts was wir in dieser Richtung nicht beschichten können“, sagt Harald Schreiner. Dabei nannte er beispielhaft nur einige Projekte, die mit einer Pulverbeschichtung aus Grebenau optisch hervorragend von

tern erhalten. 1500 Tonnen Aluminium Profile wurden hierfür beschichtet. Fast unvorstellbar, erzählte Harald Schreiner, der in der ganzen Welt in Sachen Pulverbeschichtung seine Aufträge generiert, was in der EZB für Flächen und Massen nach den neuesten Erkenntnissen der Technik und Baukunst entstehen. Ein gigantisches Bauwerk, das er als Teilauftragnehmer für die Fenster- und Fassadenbeschichtung in den obersten Etagen einmal besichtigen konnte. Man kann sich nicht vorstellen, welche Maßnahmen und Sicherheiten hier vorhanden sind. „Dort in den großen Sitzungssaal, der sich noch im Ausbauzustand befindet, komme ich in meinem ganzen Leben niemals mehr rein“, schwärmte Harald Schreiner noch von diesem Besuch, bei dem er sich eigentlich nur die Bauausführung seines Auftrages anschauen wollte.

Es sind aber nicht nur die ganz großen Aufträge, es sind auch die vielen kleinen und mittelständischen Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen, welche bereits seit vielen Jahren Kunden bei der PBS sind.

„Form – Farbe – Veredelung“ haben immer mehr Ausstrahlung beim Bauen erlangt. Die Firma PBS ist mit der Zeit gegangen, hat sie durch Kreativität geprägt und sich damit einen Namen gemacht. Das Portfolio macht dies mehr als deutlich.

Tag der offenen Tür

Jubiläumsfeiern mit Benefizcharakter

GREBENAU (gk). Der Dialog mit der Bürgerschaft am Standort Grebenau gehört zur Kultur des Unternehmens der Schreiner-Gruppe, die seit drei Generationen im Gründchen ansässig ist. Mit einem Tag der offenen Tür anlässlich des 25-jährigen Firmenjubiläums, aber auch mit der Einweihung der neuen Biomasseheizanlage, erhält die Bevölkerung aus der Region Gelegenheit, zur Besichtigung der neuen Heizanlage. Der Tag der offenen Tür findet am Sonntag, 29. Juni, in der Zeit von 10.30 bis 14.30 Uhr statt.

• Besichtigung der Heizanlage und der Wärmeverteilung sowie der 400 m³ großen Wärmespeicher
• Mögliche Nahwärmenetzanbindung an Wallersdorf und Grebenau
• Energiepreisentwicklung
• Wärmetarif / Kostenvergleich
• Praktische Herangehensweise

An dem Tag steht ein Gastreferent des Ingenieur-Büros EWT Rede und Antwort. Für das leibliche Wohl zu bürgerlichen Preisen ist gesorgt.

Bereits am 27. Juni findet ein offizier Festakt zum 25-jährigen Firmenjubiläum mit einer Podiumsdiskussion zum Thema „Wie sichern Sie drei Generationen im Gründchen sich einen Wettbewerbsvorteil durch einen umweltverträglichen sowie energieeffizienten und innovativen Prozessablauf in der Oberflächenveredelung“. – Eine Expertenrunde wird dazu diskutieren.

Hierzu sind viele Kunden aber auch Vertreter aus Politik und dem öffentlichen Leben geladen. Der 28. Juni steht ganz im Zeichen der Mitarbeiter. An diesem Tag wird unmittelbar nach einer Betriebsversammlung zusammen mit mittlerweile 250 Mitarbeitern aus Grebenauer Metallbau und PBS gefeiert. – Es darf auf erfolgreiche 25 Jahre angestoßen werden.



Wir bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen und die Beauftragung der Dämmarbeiten an den technischen Anlagen.



Hüfner Isolierungen GmbH
Hinter der Mauer 12
97723 Oberthulba-Thulba

Die Energieingenieure

Energiekonzepte für Ihren Erfolg



- » Energieberatung für Industrie
- » TGA-Engineering
- » Kälte-Klimatechnik
- » Fotovoltaik
- » Geothermie
- » Energie aus Biomasse

Wir verstehen unsere Kunden
Durch den Zusammenschluss mehrerer Ingenieurbüros und das über 25 Jahre gewachsene Know-how kompetenter Fachleute bieten wir unseren Kunden hervorragende Leistungen in Energieberatung, Konzeptentwicklung, Planung und Umsetzung von Energiekonzepten in der technischen Gebäudeausstattung, Geothermie und Fotovoltaik an. Wir beraten, planen und betreuen Ihre Projekte mit dem Ziel einer hohen Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

DIOTIMA

Die Energieingenieure

www.diotima-energy.de

DIOTIMA Energy GmbH | Am Alten Schlachthof 4 | 36037 Fulda
Fon 0661 - 410 949 - 0 | Fax 0661 - 410 949 - 99 | info@diotima-energy.de
Niederlassung Meiningen Anton-Ulrich-Str. 39/41, 98617 Meiningen

GMS

GREBENAUER METALLBAU SCHREINER
Grebenauer Metallbau Schreiner GmbH
Am Berg 42
36323 Grebenau
Fon 06646 9610-0

Für 2014 sind noch Ausbildungsplätze frei!

Ein Unternehmen der

SCHREINERGRUPPE

STÄNDIG AUSZUBILDENDE (M/W) IN DEN AUSBILDUNGSBERUFEN



- **METALLBAUER**
- Fachrichtung Konstruktionstechnik
- **TECHNISCHER SYSTEMPLANER**
- Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik
- **BACHELOR OF ENGINEERING**
- Duales Studium im Bauwesen /
Fachrichtung Fassadentechnik
- **INDUSTRIEKAUFMANN**

Nähere Informationen zu uns und unseren Ausbildungsberufen unter www.gm-schreiner.de

Wir gratulieren unserem Partnerunternehmen zum 25-jährigen Jubiläum!